



StoColor X-black

Colori intensi per tutte le facciate



Il fenomeno è universalmente noto: le superfici scure agiscono come un magnete per il calore se sono esposte a irradiazione solare diretta, poiché assorbono la luce e la trasformano in calore, al contrario delle superfici chiare che invece la riflettono. Le nuove pitture StoColor X-black eliminano le limitazioni tecniche nella scelta dei colori per facciate. Formazione di crepe e dilatazione termica sono alcune delle possibili conseguenze dell'esposizione alle alte temperature con cui non si dovrà più fare i conti: grazie agli innovativi pigmenti NIR (Near Infrared) la pittura per facciate termoriflettente StoColor X-black è in grado di mantenere i picchi termici causati dall'elevata esposizione ai raggi solari al di sotto dei 70°C.

StoColor X-black

Protezione ottimale e scelta di tinte illimitata

Un sistema di isolamento termico mantiene costante il comfort negli ambienti interni dell'edificio sia d'inverno che d'estate.

Normalmente sulle facciate realizzate con colori forti o scuri, in condizioni di esposizione diretta ai raggi solari, è possibile raggiungere anche temperature di oltre 80°C, con il rischio di crepe o deformazioni del materiale isolante. Nella gamma non visibile dei vicini infrarossi è riflessa una grande quantità di energia. Per questo motivo le nuove pitture per facciate StoColor X-black sostituiscono i comuni pigmenti con pigmenti NIR. Con questa speciale pigmentazione le superfici scure rimangono visibilmente più fresche e la facciata è protetta dalla formazione di crepe.

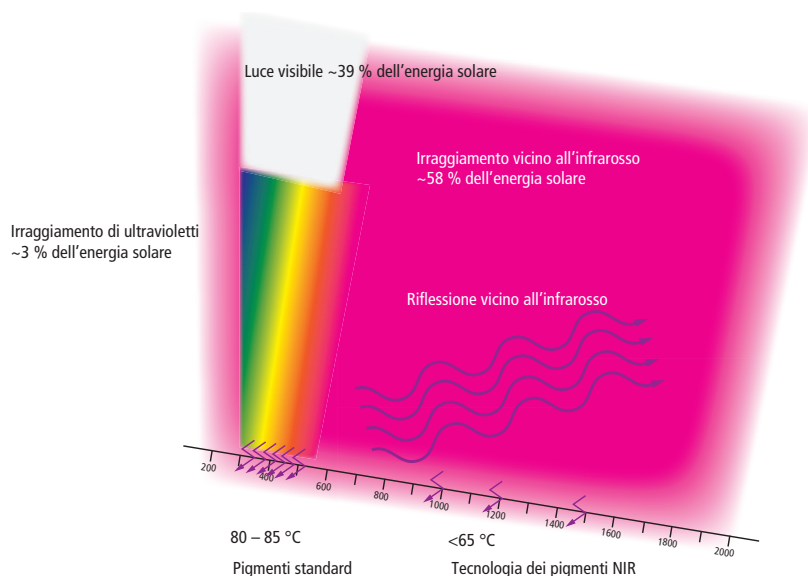
Facciate trendy a tinte forti

Con StoColor X-black si eliminano le limitazioni cromatiche. Anche le facciate molto scure, e persino nere, non sono più un problema. La pittura, a pura base acrilica, è disponibile in tutte le tonalità della gamma StoColor e, su richiesta, anche in molte altre colorazioni. In combinazione con il sistema di isolamento termico per facciate StoTherm Classic è possibile ottenere un indice di riflessione inferiore a 20.



StoColor X-black in breve

- Pittura per facciate termoriflettente a pura base acrilica con tecnologia NIR (riflessione nel vicino infrarosso)
- Al contrario di quanto avviene per i comuni pigmenti: riduzione del 20% della temperatura superficiale
- I picchi di temperatura superficiali sono mantenuti al di sotto dei 70°C
- Disponibile in tutti i colori del sistema StoColor System e su richiesta in molte altre colorazioni



Con StoColor X-black l'energia solare viene riflessa nella gamma non visibile dei vicini infrarossi. La riflessione avviene grazie alla presenza di una speciale miscela di pigmenti NIR. Grazie alla tecnologia NIR i picchi di temperatura si attestano al di sotto dei 70°C.

Sto Italia srl

Sede centrale
Via G. Di Vittorio, 1/3
50053 Empoli (FI)
Tel. + 39 0571 94 70 1
Fax +39 0571 94 67 18
info.it@stoeu.com
www.stoitalia.it

Sto Italia srl

Bolzano
Etschweg / Via dell'Adige, 2/3
39040 Kurtatsch / Cortaccia (BZ)
Tel. +39 0471 80 90 05
Fax +39 0471 81 82 38
info.it@stoeu.com



Sistema di gestione della qualità
Sto AG, DIN EN ISO 9001, N. di reg. 3651
Sistema di gestione dell'ambiente
Sto AG, DIN EN ISO 14001, N. di reg. 3651
Sedi di Stühlingen, Donaueschingen, Tollwitz,
Rüsselsheim, Krittell

È necessario attenersi alle prescrizioni e alle informazioni tecniche dei prodotti riportate nelle relative schede tecniche e omologazioni.